

**PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DALAM PRAKTIK  
AKUNTANSI MANAJEMEN LINGKUNGAN**

**(Studi Pada Indo Tambangraya Megah Tbk. Periode 2020-2022)**

Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi



**Disusun oleh :**

**HABIBI AMARULLAH**

**Nomor Pokok : A.2020.1.35235**

**Program Studi : Akuntansi**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE)  
MALANGKUÇEÇWARA PROGRAM STUDI  
AKUNTANSI  
MALANG**

**2024**

**PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DALAM PRAKTIK  
AKUNTANSI MANAJEMEN LINGKUNGAN**

**(Studi Pada Indo Tambangraya Megah Tbk. Periode 2020-2022)**

Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi



**Disusun oleh :**

**HABIBI AMARULLAH**

**Nomor Pokok : A.2020.1.35235**

**Program Studi : Akuntansi**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE)  
MALANGKUÇEWARA PROGRAM STUDI  
AKUNTANSI  
MALANG**

**2024**

# LEMBAR PENGESAHAN

## SKRIPSI

PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DALAM PRAKTIK AKUNTANSI MANAJEMEN LINGKUNGAN  
(STUDI PADA INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK. PERIODE 2020-2022)

Oleh :

HABIBI AMARULLAH

A.2020.1.35235

Telah dipertahankan di depan dosen penguji pada tanggal :

16 Pebruari 2024 dan dinyatakan LULUS

Menyetujui,

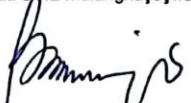
Dosen Pembimbing



DYAH ARUNING PUSPITA, SE, Ak., MM., CA

Mengetahui,

Ketua STIE Malangkuççwara



Drs. BUNYAMIN, N.M., Ph.D.  
NIK 202.710.182

# PERNYATAAN ORISINALITAS

## PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh oranglain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU nomor 20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Malang, 1 Februari 2024

Mahasiswa,



Habibi Amarullah

NPK: A.2020.1.35235

## **SURAT RISET**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dyah Aruning Puspita, SE, Ak., MM., CA

NIK : 202.710.258

Sebagai Dosen pembimbing skripsi dari :

Nama : Habibi Amarullah

NPK : A.2020.1.35235

Program Studi : Akuntansi

Alamat :

No HP :

Email

Menerangkan bahwa mahasiswa STIE Malangucecwara tersebut telah mengadakan riset dengan data diambil dari : Bursa Efek Indonesia (BEI) dan Website resmi Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG)

Data digunakan untuk menyelesaikan skripsi dengan judul :

**PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DALAM PRAKTIK AKUNTANSI MANAJEMEN LINGKUNGAN (Studi Pada Indo Tambangraya Megah Tbk. Periode 2020-2022).** Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 2 Februari 2024

Dosen Pembimbing Skripsi



Dyah Aruning Puspita, SE, Ak.,  
MM., CA

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih jauh dari katasempurna. Oleh karena itu berkat doa, bimbingan, bantuan, motivasi dan dukungan dari semua pihak yang telah ikut berperan dalam mendukung penelitian dan penulisan skripsi ini baik secara moral maupun material, penulis dapat mengatasi berbagai kendala yang terjadi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Karena itu diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, karena atas berkat, rahmat dan kasih sayang-Nya lah penulis dapat melalui segala kesulitan dalam penulisan skripsi ini sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
2. Bapak Drs. Bunyamin, M.M., Ph.D. selaku ketua Sekolah Tinggi IlmuEkonomi Malangkuçeçwara, Malang.
3. Ibu Dra. R.R. Widanarni Pudjiastuti, Ak., M.Si., CA, CPA selaku ketuaProgram Studi Akuntansi yang memberikan arahan selama prosesperkuliahan dalam hal akademik.
4. Ibu Dyah Aruning Puspita, SE, Ak., MM., CA selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, masukan dan turut membantu dengan sangat baik selama proses penulisan skripsi ini.
5. Bapak Drs.ABDUL KADIR USRI, Ak., MM., CA,CPA, selaku dosen wali saya yang telah membimbing saya selama perkuliahan.
6. Seluruh dosen pengajar yang tidak dapat disebutkan satu per satu,yang telah menginspirasi dan memotivasi penulis dari awal, pertengahanhingga akhir penyelesaian tugas akhir.
7. Bapak Setiyawan dan Ibu Nunuk Supratinigdyah W selaku orang tua penulis serta kakak-kakak penulis yang selalu memberikan dukungan.
8. Teman-teman penulis yang belum bisa penulis sebutkan satu per satu karena sudah banyak membantu penulis selama perkuliahan.

9. Teman-teman pengurus dan anggota UKM WAPPIM yang banyak sekali memberikan pengalaman berorganisasi yang sangat berperan penting dalam pengembangan soft skill penulis.
10. Orang tersayang setelah keluarga penulis, Vica Maizhatin Nanda Maryana yang selalu menjadi penyemangat penulis untuk segera menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Malang, 1 Februari 2024

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Habibi', with a horizontal line underneath it.

Habibi Amarullah

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, saya memanjatkan puji dan syukur kepada-Nya atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya karena dengan kasih sayang-Nya lah skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik. Skripsi ini saya tulis sebagai bagian dari pemenuhan persyaratan akademik untuk menyelesaikan program sarjana Akuntansi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkuçeçwara. Judul skripsi ini adalah “PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DALAM PRAKTIK AKUNTANSI MANAJEMEN LINGKUNGAN (Studi Pada Indo Tambangraya Megah Tbk. Periode 2020-2022)”

Melalui penelitian ini, saya berupaya mengidentifikasi bagaimana pelaporan dalam pengungkapan emisi karbon diterapkan dalam laporan keberlanjutan perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG). Skripsi ini adalah hasil upaya saya menganalisis penerapan 18 *Carbon Emission Disclosure Checklist* pada laporan keberlanjutan perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) dalam kurun waktu 3 tahun dari 2020, 2021 dan 2022. Saya berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi untuk pemahaman yang lebih baik tentang penyusunan laporan keberlanjutan dengan menerapkan *Carbon Emission Disclosure* di dalamnya.

Dalam penulisan skripsi ini, saya mengandalkan berbagai sumber dan literatur yang relevan. Saya menyadari meskipun skripsi ini mungkin mempunyai keterbatasan dan kekurangan, saya tetap berharap tulisan ini dapat menjadi titik awal untuk penelitian lebih lanjut dan diskusi ilmiah yang lebih mendalam.

Akhir kata, saya berharap penelitian ini dapat memberikan wawasan baru dan memberikan pemahaman yang lebih mendalam mengenai penerapan 18 *Carbon Emission Disclosure Checklist* dalam laporan keberlanjutan. Saya juga berharap hasil penelitian ini dapat membantu memajukan ilmu Akuntansi dan memperdalam pemahaman kita tentang Akuntansi Manajemen Lingkungan.



Malang, 1 Februari 2024

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Habibi', with a horizontal line underneath it.

Habibi Amarullah

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis Emisi Karbon dalam laporan keberlanjutan periode tahun 2020-2022 milik Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG). Variabel dalam penelitian ini adalah pelaporan Emisi Karbon dalam laporan keberlanjutan. Objek dalam penelitian ini adalah Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) periode 2020-2022, yang dipilih berdasarkan kriteria tertentu. Analisis yang dilakukan adalah mengidentifikasi seberapa baik *Carbon Emission Disclosure Checklist* diterapkan dalam laporan keberlanjutan objek yang di teliti. Hasil analisis Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) periode 2020-2022 menunjukkan bahwa setiap tahun pelaporan emisi karbon senantiasa dilaksanakan dan terdapat peningkatan pada beberapa aspek oleh perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) yang menandakan bahwa dari tahun ke tahun kepedulian perusahaan terhadap lingkungan atau kinerja keberlanjutan perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) mengalami peningkatan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi pengetahuan dan pertimbangan investor dalam berinvestasi.

**Kata kunci:** Akuntansi Manajemen Lingkungan, Emisi karbon, *Carbon Emission Disclosure Checklist*, Laporan Keberlanjutan.

## **ABSTRACT**

*This research aims to determine and analyze carbon emissions in the sustainability report for the 2020-2022 period of Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG). The variable in this research is the reporting of Carbon Emissions in sustainability reports. The object of this research is Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) for the 2020-2022 period, which was selected based on certain criteria. The analysis carried out is to identify how well the Carbon Emission Disclosure Checklist is implemented in the sustainability report of the object under study. Results of analysis of Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) for the 2020-2022 period shows that every year carbon emissions reporting is always carried out and there are improvements in several aspects by the company Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) which indicates that from year to year the company's concern for the environment or the sustainability performance of the company Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) experienced an increase. It is hoped that the results of this research can become knowledge and consideration for investors in investing.*

**Keywords:** *Environmental Management Accounting, Carbon Emissions, Carbon Emission Disclosure Checklist, Sustainability report*

## DAFTAR ISI

<b>SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE) MALANGKUÇEÇWARA PROGRAM STUDI AKUNTANSI.....</b>	<b>1</b>
<b>SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE) MALANGKUÇEÇWARA PROGRAM STUDI AKUNTANSI.....</b>	<b>i</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
SURAT RISET.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.4.1 Manfaat Akademis: .....	9
1.4.2 Manfaat Praktis: .....	9

1.4.3 Manfaat Sosial: .....	10
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Tinjauan Teori.....	11
2.1.1. Pengertian Akuntansi Manajemen Lingkungan .....	11
2.1.2. Perkembangan Akuntansi Manajemen Lingkungan pada Tahun 2023 .....	12
2.1.3 Tujuan Akuntansi Manajemen Lingkungan .....	13
2.1.4 Pendekatan Dalam Sistem Akuntansi Manajemen Lingkungan .....	14
2.1.5 Penerapan Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	17
2.1.6 Regulasi Lingkungan .....	23
2.1.7 Keberlanjutan dan Kinerja Lingkungan.....	24
2.1.8 Keterlibatan Stakeholder.....	25
2.1.9 Pengungkapan Emisi Karbon.....	27
2.2.0 Laporan Keberlanjutan.....	31
BAB III .....	36
Metode Penelitian .....	36
3.1 Jenis Penelitian.....	36
3.2 Objek Penelitian.....	36
3.3 Situs Penelitian.....	37
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	37
3.5 Tahapan dan Teknik Analisis.....	38
BAB IV .....	41
Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	41

4.1 Lokasi Penelitian.....	41
4.2 Informasi Penelitian.....	43
4.3 Analisis Data dan Temuan.....	44
4.3.1 Mengidentifikasi 18 Carbon Emission Disclosure Checklist.....	45
Tabel 4. 1 Tabel Identifikasi <i>Carbon Emission Disclosure Checklist</i> .....	45
4.4 Pembahasan.....	46
BAB V .....	73
PENUTUP .....	73
5.1 Kesimpulan .....	73
5.2 Kontribusi Penelitian .....	76
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	77
5.4 Saran-saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	80

## DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2. 1 Carbon Emission Disclosure Checklist</i> .....	28
Tabel 2. 2 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 4. 1 Tabel Identifikasi <i>Carbon Emission Disclosure Checklist</i> .....	45
Tabel 4. 2 Tabel Identifikasi Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral RI Nomor 2 Tahun 2023.....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Website BEI.....	41
Gambar 4. 2 Indo Tambangraya Megah Tbk. ....	42
Gambar 4. 3 Tampilan Website ITMG.....	43
Gambar 4. 4 ITMG CC 1 Tahun 2020 .....	47
Gambar 4. 5 ITMG CC 1 Tahun 2021 .....	48
Gambar 4. 6 ITMG CC 1 Tahun 2022 .....	48
Gambar 4. 7 ITMG CC 2 Tahun 2020 .....	49
Gambar 4. 8 ITMG CC 2 Tahun 2021 .....	50
Gambar 4. 9 ITMG CC 2 Tahun 2022 .....	50
Gambar 4. 10 ITMG GHG 1 Tahun 2020.....	52
Gambar 4. 11 ITMG GHG 1 Tahun 2021 .....	52
Gambar 4. 12 ITMG GHG 1 Tahun 2022.....	53
Gambar 4. 13 ITMG GHG 2 2020.....	54
Gambar 4. 14 ITMG GHG 2 2021.....	54
Gambar 4. 15 ITMG GHG 2 2022.....	55
Gambar 4. 16 ITMG GHG 3 2020.....	56
Gambar 4. 17 ITMG GHG 3 2021.....	56
Gambar 4. 18 ITMG GHG 3 2022.....	57
Gambar 4. 19 ITMG GHG 4 Tahun 2020.....	57
Gambar 4. 20 ITMG GHG 4 Tahun 2021 .....	58
Gambar 4. 21 ITMG GHG 4 Tahun 2022.....	58
Gambar 4. 22 ITMG GHG 5 Tahun 2020.....	59



Gambar 4. 23 ITMG GHG 5 Tahun 2021 .....	59
Gambar 4. 24 ITMG GHG 5 Tahun 2022 .....	60
Gambar 4. 25 ITMG GHG 7 Tahun 2020 .....	61
Gambar 4. 26 ITMG GHG 7 Tahun 2021 .....	61
Gambar 4. 27 ITMG GHG 7 Tahun 2022 .....	62
Gambar 4. 28 ITMG EC 1 Tahun 2020.....	63
Gambar 4. 29 ITMG EC 1 Tahun 2021.....	63
Gambar 4. 30 ITMG EC 1 Tahun 2022.....	64
Gambar 4. 31 ITMG EC 2 Tahun 2020.....	65
Gambar 4. 32 ITMG EC 2 Tahun 2021.....	65
Gambar 4. 33 ITMG EC 2 Tahun 2022.....	66
Gambar 4. 34 ITMG RC 1 Tahun 2020 .....	67
Gambar 4. 35 ITMG RC 1 Tahun 2021 .....	67
Gambar 4. 36 ITMG RC 1 Tahun 2022 .....	68
Gambar 4. 37 ITMG RC 2 Tahun 2020 .....	68
Gambar 4. 38 ITMG RC 2 Tahun 2021 .....	69
Gambar 4. 39 ITMG RC 2 Tahun 2022 .....	69